

HEAT TRANSFER OIL ISO 32

BESCHRIJVING :

Dit is een warmteoverdrachtsolie bestaande uit een speciaal geraffineerde minerale olie met uitzonderlijke oxidatiestabiliteit en een zeer grote weerstand tegen thermische ontbinding.

TOEPASSINGEN :

Deze olie is aanbevolen voor warmteoverdrachtssystemen, uitgerust met expansievaten en een gepaste circulatiesnelheid waarbij de maximale temperatuur van de olie niet boven de 315°C stijgt. De maximale filmtemperatuur bedraagt 340°C.

SPECIFICATIENIVEAU :

Deze olie beantwoordt aan alle vereiste kwaliteiten van diathermische vloeistoffen, wat betreft thermische en chemische stabiliteit. Lage dampspanning en is volledig neutraal ten opzichte van de metalen aanwezig in thermische installaties.

TYPISCHE KENMERKEN :

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15°C	D 4052	kg / m ³	870
Dichtheid bij 100°C	D 4052	kg / m ³	812
Dichtheid bij 200°C	D 4052	kg / m ³	746
Dichtheid bij 300°C	D 4052	kg / m ³	680
Vlampunt COC	D 92	°C	208
Stolpunt	D 6892	°C	-15
TAN (zuurgetal)	D 664	g KOH/kg	0,01
Viscositeit bij 40°C	D 445	cSt	30,3
Viscositeit bij 100°C	D 445	cSt	5,4
Viscositeitsindex	D 2270		113
Dampspanning bij 200°C		mbar	2
Dampspanning bij 250°C		mbar	16
Dampspanning bij 300°C		mbar	55

Wij houden ons het recht voor de algemene karakteristieken van onze producten te wijzigen teneinde onze klanten van de laatste evoluties van de techniek te laten genieten.